Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination								
10/761,122	NGUYEN ET AL.								
Examiner	Art Unit								
Kathleen Duda	1756								

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal Objected

	- 1		L	_						L											Ц.		_			
					_							\neg	Г	CI	-i					Dat	_					Γ
Cla	im	L		_	_,	_ <u>_</u>	ate	-		_	т	-	-	Ula	aim_		- 1	_			Ť	Т	\neg	\neg	ᅱ	ŀ
	 	7760	ŧ	-	- 1	l			ļ.	1	1	1	- 1	_	व			-		l	1	1	-	- 1	١	ı
<u>a</u>	Original	6	l	-	- 1	- 1			1	ļ	1	-1	١	Final	Original		. 1			l	1	- [-	- 1		
Final	ğ		1	-1	-	١			l			- {	- 1	ΙŢ	5					l	l	Ţ	ı	1		1
-	0	יטן	٩	-1	ļ			ĺ	1	1		_	- 1		1				_	<u> </u>	┸	4	4	-	\dashv	
-	1	し	≯	+					T	1	Т	٦	ſ		51				L_	<u> </u>	1_	_ _	_	_	_	
-	2	Ť	t	+	_				Т	7	7	ヿ	1		52					<u> </u>	L		_			
-	3	H	╁	╅	_		-	 	+-	+	+	ヿ	Ī		53	Г	Γ			П	I	1				
-		Н	╀	+		Н	┢	╁	✝	+	$^{+}$	ヿ	- 1		54	Г	Γ		Г	Г	Т	\neg	\neg			1
-	4	╀	+	+		H	⊢	⊢	╀	+	+	⊣	ļ		55	t –	1		Г	T	\top	T	\neg			
-	5	H	+	+	_	-	 	⊢	╁╴	+	+	⊣			56	 	t			1	\top	7	\neg	\neg		1
	6	Н	4-	-		<u> </u>	<u> </u>	-	╀	+	+	\dashv			57	╁	┢	-	1	╁╌	+	7	\neg			1
	7	11	4	4		<u> </u>	├-	╄	╀	+	+	-			58	╁	╁	┢	┢	╁	╅	7	一		Г	i
	8	44	┸	4		_	<u> </u>	1	+	-	4	긕		—		⊢	╁	⊢	╁	╁╌	+	寸	ᅥ		┢	1
	9	11_	┸	_		L	_	┺	╄	4	-1	ᆜ			59	╀	╀	├	╁╾	╁	╅	-1	⊣	_	\vdash	1
	10	L	L			乚	L	┺	┸	4	_	_		<u> </u>	60	+	-	├-	╁╾	╀	+	-	-	 	├	┨
	11		I			L	乚	┺	┸	_	_	_		<u> </u>	61	╄-	1-	╌	╀	+-		-		\vdash	⊢	1
	12	1	T	╗					\perp	\perp	\sqcup				62	1_	1	↓_	+-	+-	4	4		-	⊢	┨
	13	7	1			Г	Π		Γ	_T	\Box		i	<u></u>	63	1_	1_	1	┺	4-	4	_		 —		4
	14	11	+			Π	Т	Т	Τ	T					64	1_	1	1_	┺	1	4		<u> </u>	1	4-	4
\vdash	15	††	+	-		T	T	\top	+	寸	\neg				65				1_	1	┙		<u> </u>	\vdash	1_	1
-	16		+	-	Т	t^{-}	+-	+	十	_†	口				66		\prod	\perp			\perp		L	┞-	1_	1
-	17	н	Н	-	┢	╁	+	+	╅	寸	┪	_	ĺ		67	Т	Τ	Т	Т		\perp			L		_]
-		╫	H	_	⊢	╁	╁	╁	╅	7	\dashv	_	ĺ	F-	68	1	1	T	Т	Т	\neg			l_{-}	1_	
—	18	╬	₩		┝	╁	╁	+	╅	┪	_	_	ł	\vdash	69	+	十	\top	\top	7	寸			Т	Т	7
_	19	+	H		┝	╁	╁	╁	+		-	⊢	ł	\vdash	70	╅	+	T	1	1			Г	Т	Т	7
	20	4-	#	_	-	╀	+	+	+	-1	_	⊢	ł	\vdash	71	╁	+	+	╅	┪	_	_	Г	\top	T	7
	21	-1-	44		 _	+-	+		-	-1	_	┝	ł	┢	72	╁	+	+	+	╅	-1	_	一	十	十	1
<u> </u>	22	1	Ц		┖	4	4	+	4	\dashv		├-	┨	\vdash	73		+-	╁	+	╅	┪	_	┼	+	十	ヿ゙
	23		Ц	_	L	丄	4-	4	4	_		 -	1	-			╁	╁╴	╁	+	⊣	_	 	╁	┿	1
	24		П		L	丄		1	4	_	_	┞-	-	-	74	+	+	╁	╁	+	\dashv	_	╁	╁	╅	1
	25	1	Ш			上	上		_		_	L	Ţ	<u> </u>	75	4		+	+	+	-		╁	╁	╁	┨
	26	7						_ [_	\perp		L	L	1	<u></u>	76	1	4	4	4-	+	_	⊢	╀	╀	╁	-
	27				Г	Т					L	L	1		77		4	4-	4	4		-	╁	+	+-	┦.
	28	3			Τ	T	Т	П					_	\perp	78	<u>1</u>	_	丄	4	-		┞-	╄	╀	+	-
	29	5	Г		1	\top	\top		\neg			Π	1		79	1	\perp	┸	_	4		<u> </u>	╄	4	4	4
-	30	5	Τ	Г	1	T	\top	T	\neg			Г	7		80		\perp	⊥		_		L	╄	4	4	4
-	3	\vdash	۲	Н	†	+	T	1			1	Т	7		8	П				\perp		L	_	1	1	_
-	32	; †	۲	1	+	+	+	_	7		Т	Т	7		82	2			\perp			L	┸	\perp		_
\vdash	3		+	+-	+	-1-	+	\dashv	ᅥ		1	1	7		83	3		\Box	Ī	\Box		L	\perp	丄		
<u> </u>	3	+	+	\vdash	+	+	+	+	-	\vdash	1	\top	1		8	4	\top	\top	Ţ			Γ	\perp	\Box		┙
-	3	: 	+	1-	+	+	+	+	\dashv	\vdash	1	+	1		8	5	丅	7	\neg			Γ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\perp}$		╛
<u> </u>	13	2	+	╁	+	+	+	+	۲	\vdash	t	+	┪	\vdash	8	5 1	_	_	7			Γ	T	┰		_]
<u> </u>	3	-	4	╀	╀	+	\dashv	-+	_	 -	╁╌	+	\dashv	\vdash	8		\dashv	\dashv	┪	\neg		Τ	\top	\top	T	\Box
<u> </u>	3		4	+-	4	+	-	-+		-	╁	╁	\dashv	\vdash	8	;	十	\dashv	-1	ᅱ	Г	T	\top	十	十	\neg
<u> </u>	3		_	╀	4	+	4	-		⊢	╀	╁	\dashv	\vdash	8		+	\dashv	+		\vdash	T	十	十	十	ヿ
L	3		_1	1	4	4	4	-		 	+	+	\dashv	\vdash	-		\dashv	\dashv	-		\vdash	+	+	+	十	\dashv
L	4		Ц	Ц_	4	\dashv	_	_	_	! -	+	+	\dashv	-			+	\dashv	-		-	+	+	十	\dashv	\dashv
L	4		Ш	止	┵	_	_	_		1-	+	- -	4	-	9	뉘	\dashv	+			┢	+	十	+	+	\dashv
	4	2	Ш		┙.	_	_	\perp		1_	4	4	4	<u> </u>	19	2	-	-+	-		├	╁	╁	+	\dashv	\dashv
	4	3		1			_1	ᆜ		1_	1	4.	4	 -		3		-4	\dashv		\vdash	+	+	+	\dashv	\dashv
	4	4	v		T	\Box		I		L	┸	丄	╝	- _		4	_	_	_		⊢	+	+	+	\dashv	\dashv
		5	Γ	T	T	\Box				L	\perp		╛	L	9	5		_			1	+	+	\dashv	-+	\dashv
	14	6	Ī	7	T	寸	\neg			Γ			_]	L	9	6	\perp	_		_	L	╀	4	4	_	\dashv
\vdash		7	Τ	T	7	7	_			T	Т	T				7		l			L	1	_	_	_	_
\vdash	+ 7	8	Н	+	7	7	_	\neg		1	1	1	\neg	Г	9	8		T			L	1	⅃	ightharpoonup		
-	- 7	19	+-	+	┪	7	\dashv	\neg	Г	1	1	十	╗		- 5	9	П					\int	$_{ m I}$		_1	
\vdash	+ 7	50	۲	+	+	\dashv	-	-	 	1	1	1	┪		1	00		\Box		Γ.	Γ	J	\Box	\Box		
L_		,,,	_	_					щ.	_		_	_	_												

Cla	im		_	_	_	_	_	_)a	te	<u> </u>		-	_	_		٦	ı	_
Cie			Т		Г		Г	٦	Ï	Ť	_	Т	_	Т		Г	٦	- 1	
=	Original		1		l		1			1		١		١		1	١		l
Final	iĝi	l	ļ		l		l	-		ļ		١		1		1	١		l
u_	ŏ	l	l		Ì		Į		l			1		l		١	١		١
		┝	╀	_	₽	_	┞	_	┞	-	┝	+	_	╀	_	┝	┨		ł
	51 52	_	+	_	┝	_	┞	_	⊦	_	┡	+	_	╁	_	╁	┨		ŀ
	52	1_	1	_	₽	_	ŀ	_	₽	_	┞	-{	_	╀		╀	ᅱ		l
	53 54	┖	1	_	Ļ	_	1	_	┡		L	4	_	+	_	╀	긤		ŀ
	54	_	1	_	Ļ	_	L	_	1	_	┡	4	_	+		╀	4		l
	55	_	1	_	L		L	_	L	_	L	4	_	4	_	╀	4		
	56	1_	1		l	_	l	_	L	_	L	4		4	_	1	_		
	57	L	1		l	_	Ţ		Ļ	_	L	4	_	4	_	╀	_		
	58	L			L		Ţ		L		L			4		╀	_	l	
	59	Ţ	I		1		l		L		L			1		1			
	60	Т	Ţ		I		1				L		L	┙		1	_		
	61	Τ	T		I		I		Ī				L	1		1		ļ	
	62	Τ	1		T		T		Ι		L		L		_	┸	_	1	
	63	T	7		T		T		T		I		Ĺ			1		1	
	64	1	7	_	1	_	1		T		T	_	Γ	J	_	\mathbf{I}	_		
	64 65	+	7		1	_	1		1		T		Γ	٦	_	T	_	}	
	66	†	┪	_	1	_	†	_	1		T		Τ	╗	_	T]	
	67	+	寸		7		7	_	7		T		T			Т		1	
_	68	╅	7	_	1	_	7		7		1	_	T			T		1	
├	69	+	7	_	7		7	_	1	_	†	_	t		Γ	7		1	
├─	70	Т	_	_	٦	Т	1	_	7	_	7		T		Γ	7		1	
 	1 71	╅	_	Г	T	H	_		7	_	†		T			7		1	
┢	71 72	1	-	H	_	Т	1	Г	7	_	1	_	T		Г	7		7	
⊢	73		_	H	T	r	٦	r	┪	_	✝	_	T		Γ	╛		٦	
 	73 74	+	_	H		┢		T	7	_	7		†		Γ	╗		1	
-	75	+	_	H		H	_	t	┪	_	1		T		Γ	7		1	
\vdash	76		_	H	_	t	_	t	_		7		†		T	\neg		٦	
!	77	+	_	t	_	t		t		Г	7		t	_	T			٦	
-	78	₹		t	_	t	_	T		r	┪	_	†	_	٢			٦	
\vdash	79	; 	_	t	_	t		t		r	┪		1	_	t			٦	
\vdash	80	╁	_	t	_	t	_	t	_	T			7		t		Г	7	
-	18	1		t	_	t	_	t		t	\neg	Г	1	_	t		Г	7	
\vdash	18	;+	_	t	-	t		t	_	t		H	7	_	T		Γ	7	
-	83	.	-	t	_	†	_	t	_	t	ᅥ	Η	7	_	Ť	_	Γ	٦	
-	8	1	_	†	_	†	_	t	_	t	_	Τ	1	_	†		Γ	٦	
-	8	5		†	_	†	_	†		t		T	7		T	_	Γ	7	
\vdash	8	┧	_	t	_	†	_	t		t	_	Τ	٦	_	†	_	Γ	٦	
-	8	커	_	†	_	†	_	†	_	t	_	Τ			†	_	٢	٦	
\vdash	18	뉡	-	t	_	†		†		t	_	T	٦		†	_	T	٦	
-	8	히		†		+	_	†	-	t	_	T	_		1	_	t	٦	
\vdash	1 8	ᆏ	_	+	_	†	_	\dagger		t	_	t		Г	†		T	\neg	
\vdash	1 9	ĭ	-	+	_	1	_	†	_	t	_	t		Г	1		T	\dashv	
\vdash	9	5	H	+	_	+	_	+		t		t	_	Т	7		Ť	٦	
\vdash	- 1 3	3	┝	+	_	┪	_	†	_	†	_	†		┪	7	_	T	ヿ	
-		4	\vdash	+	_	┥		+	_	†		t		T	7		t	ᅥ	
\vdash	- =	5	\vdash	+	_	┨	_	+	_	†	_	t		T	1		t	┪	
\vdash		6	H	-	-	-1	_	+	_	+	_	t		۲	┪	_	†	ᅥ	
\vdash		7	\vdash	4		4	-	1	_	1		†	_	t	٦	Т	†	\dashv	
\vdash	- 1 8	8	┢	-	_	-	-	┥	_	1	_	t	_	t	٦	-	†	ㅓ	
\vdash		9	╁	┥	-	-	-	+	_	1		\dagger	_	t	┪	Т	†	\dashv	
-		00	H	-	-	-	-	┥	_	1		†	_	t		Т	†	ヿ	ĺ
	11	J	1					1	٠			L		_			_		ı

Le		9	İ		۰٫۰		_		l		
		_	Ь						,		
Cl	aim	Г	_		1	Dat	e				1
<u> </u>		┝	Г		Г	<u> </u>	Ť	Т	Π	Г	1
	Original		١	ļ		l	1	1	1	ļ	
Final	. <u>ē</u>		1	l	l	ļ	1	1	1	1	
ш	ō	İ	1		l	l	1		1		1
	101	┢	╁	+-	+-	t	✝	†	✝	Τ	1
	102	-	╁	╁╴	╁╴	t	1	T	1	T	1
	103	╁	╁╌	+-	1	✝	1	+	1		1
	104	\vdash	╁╌	T	t^-	╅	+	十	T	厂	1
	105	+	+	†-	+-	1	1	+	1	T	1
_	106	t^-	T	\top	T	1	1	\top	T	Т]
 	107	T	T	1	T	1	1	1]
<u> </u>	108	1	1	1	Τ		T	T		L	
	108 109	T	T	Т	T				1_	\perp	
	1110	Τ					I		上	┸	4
	1111	L			\perp		┸	\bot	4	丄	4
	112 113					┸	\bot	\bot	4	╀	4
	113	L		1	1	1	4	_	-	╀	4
	114	1	1	4	4	1	4		+	+	\dashv
	115	4	_	_	+	+	4		+	+-	\dashv
<u> </u>	116	4	+	+	╀	+	+		+	+	-
_	117	1	+	+	+	+	+	+	╫	╫	\dashv
_	118		+	+	┿	+	+	+	╁	+	\dashv
-	119	' +	+	+	+	╅	+	+	+	╅	┪
\vdash	120	#	+	+	+	╅	╅	+	+	+	┪
\vdash	121 122 123 124	;+	十	+	╁	+	+	十	十	十	7
	12:	1	十	+	十	+	_	十	\top	1	7
-	124	4	+	+	_	\neg	T		\neg	T	
	12	5	1	1		丁	\neg		T		
	120	6	1	T	T						
	12	7	T		\Box						\Box
	12 12	8		\Box	\Box					_	_
	12	9				\perp		_	_	4	_
	13 13	0			\perp	_	_	_	4	_	_
	13	1	\perp	_	_	4	_		4	_	
	13	2	_	\dashv	_	_	_	_	\dashv	4	-
<u> </u>	13	3	_	4	4	-		_		-	-
<u> </u>	13	4			-	\dashv		\vdash	\dashv	-	\dashv
\vdash	13	2	-		\dashv			Н	\dashv	-	\dashv
			-	-	- 1			Н	\dashv	\dashv	-
-	13	12		-	\dashv	-	-	H	_	\neg	
\vdash	13	<u>:</u>	-	\dashv	\dashv						\neg
\vdash	1/	i	\dashv	\dashv		-	\vdash	Ħ			
-	1/	11	_					Т	П		П
 -	14								П		
		13		\Box							
		14									
	14	45									
	14	46							\Box	L_	
	14	47					L		\vdash	<u> </u>	L
		48				L	1	1_	└	<u> </u>	<u> </u>
		49	L	L	L	L	┖	1_	↓_	┞-	┞-
	1	50	L		L	l_	_	L	L	<u></u>	L